

## Q8 Bach RSB 4

Fluido puro para laminado en frío de alto rendimiento para acero inoxidable, cobre y aleaciones de cobre

### Descripción

Q8 Bach RSB 4 es un fluido puro para laminado en frío de alto rendimiento para metales féreos, como acero inoxidable, y cobre. Los aditivos para extrema presión convierten a este producto en la solución ideal para la fabricación de chapa metálica, a la vez que se reduce el desgaste de rodillos y mejora el acabado de superficies. Q8 Bach RSB 4 ofrece una excelente estabilidad frente a la oxidación y la herrumbre, garantizando una destacada lubricación y una protección continua. Este producto ha sido mejorado con un perfil medioambiental y está especialmente indicado para laminadores reversibles de alta velocidad, siendo también adecuado para el resto de laminadores en frío.

### Aplicaciones

Q8 Bach RSB 4 está diseñado para todo tipo de laminadores de chapa metálica en frío, desde alta a baja velocidad, como los de acero inoxidable, cobre, acero rico en carbono, titanio, níquel y sus aleaciones. Los aceites de base tienen una concentración muy baja de compuestos aromáticos, altos puntos de inflamación y no contienen azufre. Las emisiones de carbono son  $\leq 50$  mg C/m<sup>3</sup>, lo que cumple las últimas exigencias medioambientales. La amplia variedad de metales, condiciones de laminado en frío y exigencias medioambientales pueden originar requisitos específicos en cada cliente. La personalización de la composición del fluido ayuda a responder a esta necesidad y optimizar el rendimiento.

### Instrucciones para el usuario

Para conservar la integridad de este producto, los envases se deben almacenar, protegidos de la congelación, del agua y rayos del sol.

### Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte por favor la Hoja de Datos de Seguridad del Producto para obtener sus instrucciones para el uso seguro y respetuoso con el medio ambiente

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.83
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	136
Cenizas	D 482	% mass	< 0.01
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Apariencia	Visual	-	Bright & Clear

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

### Observaciones

Por favor, contacte con su representante en Q8Oils si necesita ayuda sobre sus aplicaciones o equipos específicos.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Bach RSB 4 es de 1.28 kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí

